

### Výpočet hlukové hladiny silnice III/3769 v průtahu obce Černovice

Výpočet byl zpracován dle novelizované metodiky pro výpočet hluku ze silniční dopravy, zpracované RNDr. Milošem Liberkem a kolektivem- Praha, 2004  
s ohledem na informativní charakter výpočtu a zobrazená vstupní data nejsou dále uvažovány  
podrobnější korekce ve smyslu metodiky

rok	2005	6480				
T	250		$P_{NA}$	41,0509		
O	350		$PO_{noc}$	0,125102	$IO_{noc}$	45
M	9		$PN_{noc}$	0,079	$IN_{noc}$	20
S	609					
v (km/h)	50	45			$n_{OAd}$	17
					$n_{OAn}$	7
					$n_{NAd}$	13
					$n_{NAn}$	3
$L_{OA}$	75,6	$F_{VOA}$	0,000755			
$L_{NA}$	82,4	$F_{VNA}$	0,002236			
$F_1$	5448499	den		$F_2$	1,13	2-3% sklon nivelety
$F_1$	1188820	noc		$F_3$	1	AB obrušná vrstva
X	$F_1 \times F_2 \times F_3$					
X	6156804	den		Y	57,79	
X	1343367	noc		Y	51,18	
korekce vzdálenosti 15 m						
U	odrazivý t.	H(m)	1,5	d(m)	15	
U	2,4					
<b>I dB(A)</b>	<b>55,39</b>	<b>den</b>				
<b>I dB(A)</b>	<b>48,78</b>	<b>noc</b>				